

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR **12**
1 9 6 2



RADIOPUTKIA DIODEJA sekä TRANSISTOREITA



KAIKKEIN VAATIVIMPAAN KÄYTTÖÖN



Antenneja • Ilmatrimmereitä
Kaiuttimia • Yliheittimiä
Yleismittareita • ym. alan tarvikkeita
Alan erikoisliikkeestä.



TERVETULOA TUTUSTUMAAN

NOPEA JA HUOLELLINEN TOIMITUS



radio
ANNANK.13 *Tarve*

Helsinki, puh. 31 512

A T T E N T I O N
Organ för Finlands DX-Club r.f.

Nummer 12

December 1962

Årgång 9

JUL-DX

Så har då ett år igen gått och det är snart jul. Än så länge vet man inte vad det nya året kommer att föra med sig. I februari, närmare bestämt den 9 - 13.2 -62, kommer ju den med spända förväntningar emotsedda ~~finlandskampen~~ ~~DX-årgång~~ ~~attagål~~ av stapeln. Det är att hoppas att de finländska deltagarna lyckas hävda sig lika bra som senaste gång. Ju fler deltagare, desto större chanser. Detta innebär att alla finländska DX-are borde delta i landskampen (och samtidigt naturligtvis i FM-et). Under julferierna har ju alla dessutom möjlighet att "träna". Det brukar ju vara rätt så bra konditioner under julen varför det säkert lönar sig att sätta sig vid mottagaren mellan allt skink- och grötätande.

På tal om att DX-a under julen, så brukar ju bidragsskörden till janvarinumret av Attention vara ovanligt stor. Hoppeligen kommer också den här gången alla att skicka in tips på hörda stationer och naturligtvis också andra bidrag.

Så är det då ingenting annat än att säga

Merry X-mas and a Happy New Year!

Markus

MEDLEMSNUMREN

Då det uppstått diverse missförstånd med medlemsnumren, upprepas de senaste nu här en gång till

- 370 Hermann Bubeck, Friedrichstraße 28, 7012 Fellbach, GERMANY
- 371 Waldemar Mellqvist, Bo4 222, Burträsk, SVERIGE
- 372 Kjell Staffans, Juthavägen 1, NYKARLEBY
- 373 Bo Ahlnäs, Karlavägen 3 C 89, DRUMSÖ

MÖTEN

Finlands DX-Clubs följande klubbmöten hålls 11 och 25 januari 1963 på Stadion, Östra läktaren kl. 19.30.

Det är att hoppas att alla gamla och nya medlemmar inför det nya året gör den goda föresatsen att aktivt delta i klubbverksamheten, bl.a. genom att besöka möten.

CBC

CBC International Service har sänt ett brev, varur vi återger viktigaste delarna:

The International Service of the Canadian Broadcasting Corp. announces the start of a new DX-programme on December 1st. The programme is being designed to give DX-ers a lively picture of the technical facilities of the CBC International Service and to answer the many questions about the broadcasts from Canada that DX-ers characteristically ask.

The English-language version of this programme will be given by S.B. Duke, the Supervisor of Engineering ~~xxxxxx~~ Service of Canada's shortwave operation. It will be broadcast every other Saturday during the regular period of the English-language transmissions from Canada to Europe, Africa, the Caribbean area and Australia. English-language times and frequencies as follows

Africa 1832 - 1915 GMT 15.32, 11.72 and 9.63 Mc

Europe 2045 - 2130 GMT 15.32, 11.72 and 9.63 Mc

HÖSTENS KONDS

Från Sven-Erik Wiik i Gamlakarleby kommer följande lilla epistel:

"Radiokonditionerna i höst har varit en besvikelse. Av alla de år jag sysslat med DX-ing har det aldrig förut varit en så dålig hörbarhet som nu. Man har gått och hoppats på att nu när vi går mot solfläcksminimum konditionerna skulle gå mot toppen. Så tycks inte vara fallet, utan det ser ut att bli bara sämre och sämre. De ländre banden och mellanvågen borde ju gå bra nu, men det är mest bara sprak som kommer in. Om man någon gång hör någon litet bättre station så är det endast undantaget som bekräftar regeln. På de kortare banden kan man under den ljusa delen av dygnet höra de vanligaste och starkaste stationerna. Men så fort det blir mörkt försvinner också dessa. Till och med 25 meters bandet kan ibland nästan helt försvinna och 31 meter bandet går också det då och då rätt så dåligt. Så det är hårda tider för DX-aren.

Hörbarheten på Sydamerika är också sämre nu än den var i somras, då den inte heller för den delen var något att hurra för. Men det är ju det vanliga, att det blir sämre mot det hållet ju längre det lider på året. Istället brukar ju asiaterna och afrikanerna infinna sig i mottagaren. Men det enda man nu hör på de så kallade tropikbanden är en massa ryssar, som tycks ha högsäsong. Det är endast i undantagsfall man kan få tag på något verkligt DX.

En station som verkligen förvånar mig är SABC. För några år sedan gick den ju på 11 meters bandet som en lokalstation. Nu går den lika bra på 31 meter om kvällarna. Har hörts flere gånger med fina musikprogram och reklam. Det är alltså här fråga om Springbook Radio. Den brukar stänga runt 21 GMT och frekvensen är 9450 kc/s. Den som inte har Syd-Afrika från förut har nu stora möjligheter att få något nytt i listan. Stationen har mycket lätt-rapporterade program och brukar svara ganska fort.

Den 14 och 15 november var hörbarheten en aning bättre än vanligt. Bland annat Latin-Amerika kom rätt bra in. HJQC Radio Nacional hördes redan 2300 GMT på 4955 kc/s, men den hör ju till de vanligaste sydamerikanerna. Mellanvågen öppnades också litet på glänt, bl.a. hördes WOWO plus ett par tre andra USA-stationer som inte kunde identifieras. Men det är också allt som hittills har hörts, så nog finns det ännu mycket att önska från det hållet."

Detta alltså enligt Sven-Erik Wiik.

Det skulle vara synnerligen intressant att också få höra andra medlemmars åsikt om de nuvarande radiokonditionerna. Ser faktiskt alla DX-are lika pessimistiskt på situationen som Sven-Erik? Låt höra av er!

JUL TÄVLING

Den traditionella jultävlingen försiggör i år i form av en tippningstävling. Därmed inte sagt att Du helt och hållet måste förlita Dig på Fru Fortuna. Kunskaperna spelar nog också en liten roll.

Här nedan finner Du alltså tolv frågor med anknytning till DX-ing, musik, radio, geografi o.s.v. Varje fråga har tre svarsalternativ (1,X,2), av vilka naturligtvis endast ett är det rätta. Tippa den rätta raden och Du har chansen att vinna gratis medlemskap för år 1963! Innehavaren av den först öppnade rätta lösningen belönas nämligen med detta pris. Lyckas ingen få en tolv vinner naturligtvis den som har elva rätt o.s.v. Lösningarna skall vara inskickade före den 10 januari. Lycka till!

1. Vilken är världens nordligast belägna radiostation?
(1) Radio Reykjavik (X) NRK:s sändare i Tromsø
(2) AFRS station i Thule
2. Det första land i vilket man hade rundradioutsändningar, var det (1) Storbritannien (X) USA (2) Tyskland ?
3. Vilken radiostation har utsändningar på de flesta språken ?
(1) Radio Moskva (X) VOA (2) BBC
4. Är Tanganjika en (1) brittisk koloni (X) fransk koloni
(2) republik ?
5. "I love Paris" har komponerats av (1) Jerome Kern
(X) Cole Porter (2) Richard Rodgers.
6. Vilken av följande finska stationer upphörde den 1 dec. att sända ? (1) Helsinki I (X) Helsinki II (2) Helsinki III
7. Finns världens högsta TV-mast i
(1) New York (X) Buenos Aires (2) Tokio ?
8. Till vilket starkt reducerat pris kan Du tack vare FDXC:s medlemservice erhålla den för varje DX-are oundgängliga World Radio Handbook ?
(1) 800 mk (X) 900 mk (2) 1000 mk
9. Heter förbundshuvudstaden i Australien
(1) Melbourne (X) Canberra (2) Brisbane

10. Trans World Radio har planer på att grunda en 250 kW kortvågs-sändare på (1) Curaçao (X) Grönland (2) Madagaskar.
11. Är Radio Coro, som med anledning av sitt 25-års jubileum presenterades i senaste nummer av "Attention", belägen i (1) Venezuela (X) Brasilien (2) Peru ?
12. En av följande radiostationer är belägen i omedelbar närhet av ekvatorn. Vilken?
(1) Radio Sarawak (X) Radio Leopoldville (2) HCJB

GOD JUL GOTT NYTT DX-ÅR GOD JUL GOTT NYTT DX-ÅR GOD JUL GOTT

FRÅGESPALTEN

Christer Neleryd i Malmö har en fråga som berör FDXC:s klubbmärken. Dessa säljs för närvarande för det synnerligen facila priset av 100 mk/st. Ett litet parti finns ännu kvar hos leverantören. Några nya nålar med texten "FDXC" istället för "HDXC" skall mig veterligen ännu inte tillverkas. Saken har visserligen diskuterats, men man har kommit till det resultatet att lika gärna som vi låter göra egna märken kan vi använda oss av DX-Alliansens snygga märken.

PROTOKOLL

Utdrag ur mötesprotokoll fört vid FDXC:s klubbmöte den 16 november 1962 kl. 19.30 hos Dani Söderman. Tio personer var närvarande vid mötet.

- § 6. Ett brev från H:fors ungdomsbyrå, där klubben inbjöds att skicka en representant till ett möte på Solvalla den 24-25 nov., upplästes. Beslöts att klubben inte sänder någon representant till ovannämnda möte.
- § 8. Ordf. meddelade att Bob Hielm fått i uppdrag att göra förslag till Attentions pärmar 1963.
- § 10. Beslöts att 1000 st. spanska rapportformulär skall tryckas.

Efter mötesförhandlingarna hölls en lagfrågesport ordnad av tävlingsledaren Leif Blomqvist.

LIKRIKTARE

Bert Björland har skickat ett julbidrag till Attention. Då en likriktare kanske intresserar någon publicerar vi Berts bidrag härunder.

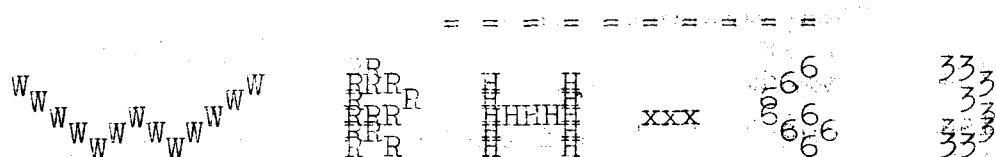
I Hr Lundqvists ~~lax~~ utmärkta handledning för DX-are som själva vill förbättra sin mottagning, "Bygg själv för bättre DX", hittade jag bland många berömvärt idérika uppslag s.s. katodföljare med sk. fritt upphängd katod (sid 34) en nyhet som säkert öppna armar kommer att välkomnas av en radioteknik som hittills inte uppmärksammat denna konstruktions oändade möjligheter, åskledare, jordledningar och diverse uttag, en likriktare (sid 117 + 2) vars väl genomtänkta och snillrika konstruktion genast vann min odelade beundran. (Då man slår upp ett sidnummer i registret bör man alltid komma ihåg att addera två till det uppgivna sidonumret för att komma på rätt sida, en finess som gör boken omväxlande och humoristisk). Hur ser då denna geniala konstruktion ut?

Först kommer en vanlig nättransformator, en selenbrygga som inte blir het som ett likriktarrör, vilket författaren även skarpsinnigt påpekar, och en säkring som finurligt nog placerats i minusledningen. Därom intet att säga. Men efter sildrosseln börjar konstruktörens fulla genialitet komma till synes. Spänningen sänks över ett motstånd till lämplig anodspänning och märkväl! detta motstånd är på 26 W. Den som inte tidigare stiftat bekantskap med författarens konstruktioner kunde lätt tro att denne slarvat när han slog upp Ohms och Joules lagar men jag som andäktigt tagit del av bokens övriga innehåll förstår genast att konstruktören-författaren med denna utan tvekan genialiska idé menat någonting. Men vad? De högas tankar i sanning svåra att följa. Den som på egen hand försöker räkna ut effektförlusten i motståndet, om han inte har den kunskap t.ex författaren har får effekten till 7 W och detta i det fall ~~xxxx~~ att hela anodspänningen kommer över motståndet vilket knappast ändå avsetts. Konstruktören tycks ~~xxxx~~ ha följt mottot "safety first" och med geniets hela energi gått in att fullfölja detta höga mål.

Detta antagande bekräftas även av de övriga motstånden i kopplingsschemat. I förbigående noteras att författaren-konstruktören uppfunnit en koppling där stabilisatorröret fungerar som stabilisator utan att dra någon anodström. Författaren beräknar nämligen seriemotståndet ur formeln $R = \frac{E_s - E_r}{I}$ och då I

här betecknar endast den ström som tas ut är det uppenbart att stabilisatorn ej drar anodström vsb. Den som efter detta ännu tvivlar på författarens uppenbara genialitet kan själv försöka åstadkomma en likriktare som med en brygga för 75 mA ger ut 250 V 75 mA och 155 V 30 mA likström.

B.B.



Finns nu att köpa från klubben till ett pris av endast 800 mk per bok. Insätt helst betalningen på postgiro 15 993, Finlands DX-Club, Postbox 214 hfrs, för medl i Sverige postgiro 54 71 3% Undvik om möjligt att beställa mot postförskott.

HAM

Ett par medlemmar har skickat in listor över hörda call.
Nedanstående lista är från Alain Descrières:

3,5 Mc: F3YF ON4IA ON4PZ F2AB HB9ADO PAØDP ON4VY
ON4DA F2KM F8XQ ON4WW ON4CD

ON5XA & ON5IJ of the Belgian Red Cross Network

7 MC: UBE9AF OE6BK DJ4AH G4GA F7GX/M DJ5LV F8BO
DJ3AK PAØDVG F9HL I1ACW DL3VX

14 Mc: UB5KFF HB9HCQ OH6NS 6W9BP F9QU CT1AP OE5FN
I1DLC ZB1LS F8DEC I1RR G3PTO OZ9KS OE6WU
OZ3KE OH2BA F2YK

21 Mc: VE1UA 5A8BX W1ROO OK2US W4HDX VE2BCT K2GL
WØZFU VE2TR K1MOD CN8AE CN8MT K4CSG K1MGA
W1PDF W9WHM W4IRA DU2AP WØELH

George H. Walker, Kings Lynn, England har sänt följande
förteckning:

7 Mc: GC3MWR GM3HCQ

14 Mc: All stations are Single Side Band

VK3OZ 9L1RO ZL1AI VK5TR VK2ALS VK5GM VK5QR
UA6FD OH3PC UA1MU W4VUT W2CFT W1FAB W2GK
TF2WMB W7AST 5A2TA 5M2HA5 V89ASS 5U7AH

21 Mc: All stations are Fone

5A2CJ KP4UH 4S7NB PY7AKW PY2BUZ LH4C

Det var allt för den här gången. Till nästa nummer hoppas
vi på en riklig bidragsskörd. God Jul och best 73's!

+ + + + + + + + + + red.

För de nya medlemmar som ännu inte hunnit bekanta sig med
den av Finlands DX-Club utgivna Musik-Guiden finns det ännu
tillfälle att göra det genom att insätta 100 gmk på postgiro-
konto 15 993 (klubbens konto) och anteckna varför inbetalning-
en är gjord.

Musik-Guidens register över 3.000 musikstycken hjälper er
vid identifiering och rapportskrivning. Dessutom finns mera
kända kompositörens/som t.ex. Cole Porter, Duke Ellington, Ir-
ving Berlin m.fl., verk i skilda förteckningar ordnade efter
kompositör.

JULFESTEN

Fredagen den 14 december hölls Finlands DX-Club's traditionella julfest på Primulas café. Tiden för julfesten var bestämd till kl. 19.00, men det dröjde ända till 2000 innan alla hade infunnit sig (den akademiska kvarten, hi). Glädjande nog kunde man iakttaga flere nya ansikten. Man får hoppas att detta inte var en engångsföreteelse.

Programmet inleddes med filmen "Man of Progress", som handlade om amerikanen Lee de Forest, uppfinnaren av trioden. Här efter inmundigades kaffet, varefter Eric Gagneur höll ett kåseri om de rapporter, som han i egenskap av DX-Editor mottagit. Man kunde härvid konstatera att rapporterna, både vad utseendet och innehållet beträffar, är synnerligen olika. Rekordet hålls av en "rapport", skriven på en c:a 2 X 20 cm "stor" pappersbit. Överhuvud tycks det vara mycket dåligt bevänt med programdetaljer i de rapporter som kommer till Rundradion. I samband med kåseriet höll Eric en tävling, som bestod av att rapportera en bandinspelning av klubbens egna engelskspråkiga program, för att utröna hurudana rapporter klubbmedlemmarna åstadkommer.

Härefter fortsatte festen med en musikgissningstävling, som också den var ordnad av Eric. Kampen var synnerligen jämn, i det att Henrik Kaiku och Jan Mosander båda uppnådde samma poängantal. Vid lottdragning^{en} avgick Henrik Kaiku med segern.

Efter en gemytlig samvaro varvid olika frågor som berörde DX-ing diskuterades, avslutades julfesten med att en film, i likhet med den föregående utlånad från United States Information Service, visades. Filmen behandlade Mercury-projektet, som gick ut på att sända en man ut i rymden. Nöjda och belåtna efter en lyckad julfest sökte sig ett 20-tal DX-are vid halv tolv-tiden hemåt.

red.



QSL - CUPEN

Först och främst en God Jul och ett Gott Nytt DX-År åt er allihopa! Och så över till era anlända verifikationer. Årets Cup lider mot sitt slut, det här är de nästsista QSL:en för i år. I nästa nummer kan vi göra ett sammandrag av alla till klubbens medlemmar anlända QSL, under detta år anlända, alltså. För tillfället kan vi bara invänta slutspurten. Klubbens främsta DX-are Jan Pettersson har nu också efter en längre paus sänt in sina senaste storkap. Hans lista bevisar faktiskt, att ett flitigt DX-ande parat med kunskap och skicklighet ger rent fantastiska resultat. Jans QSL återfinns på den plats han enligt Cupens regler ligger på, för trots att de rätteligen borde nämnas först, ogillar jag att placera någon i särställning framom andra. Inte heller vill jag placera dem sist, utom cupen, trots att Jan kanske hellre skulle vilja det. Men var de än är placerade, förtjänar de uppmärksammas och avundas av alla oss andra.

Etta i Cupen ligger fortfarande vår emable redaktör, som dragit ifrån några poäng: RNE Valencia, EAJ59 R Cadiz 1322, EFJ55 R Juv de Gibraltar 1263, EFJ56 R Juv de Malaga 1106, PR Szezcin 1304, R Sarawak 4950, R Peking 7080, RIAS 6005, NDR 6075, R Maroc 11735, R Liberty 9660 och slutligen RTF 6145.

$$156 + 60 = 216$$

Tvåan Christian Madsen ligger tre poäng efter med VOA Mun 15225, VOA Col 11835, HJBS 7155, R Budapest 9833, VOA WLWO 15250, VOA Mun 3980, AIR Delhi 15305, R Tunis 962 och R Riga 1349.

$$156 + 57 = 213$$

3. Christer Neleryd i Malmö ligger nästan 100 poäng efter de två i toppen: R Denmark 15165, R Baghdad 9365, Polskie R 6135 och Polskie R Krakow 1502.

$$76 + 42 = 118$$

4. Björn Lundberg:

$$68 + 47 = 115$$

5. Ritva Manninen: NHK 17875, NRK 11850, VOA/BBC 25mb. 62 + 41 = 103

6. Torre Ekblom: R Santa Fé 4965, brev och 2 vimplar! 55 + 42 = 97

7. Gunnar Ramstedt: R Praha 6055, Polskie R 9540, R Riga 575, R Harcerska 6850, R Pakistan 11672, BBC Norden Osterloog 1295, R Romina 6190, ÖRF 15305, SABC 15080, D Welle 11795, EBS Cairo 11915, R Bandeirantes 11925 och R Baghdad 6030.

$$60 + 37 = 97$$

8. John Åke Andersson: R Denmark 15165, RRI Djakarta 9585, SABC 15085, R Lux 6090, ORU 15335, AIR Delhi 6100, R Leopoldville 11755, RTF 6145 och R Bandeirantes 11925.

$$53 + 41 = 94$$

9. Lars-Runar Knuts:

$$54 + 40 = 94$$

10. Ole Lindberg:

$$50 + 35 = 85$$

11. Nils-G Sandvik:

$$53 + 32 = 85$$

12. Ulf Åberg:

$$48 + 31 = 79$$

13. Allan Franzén: ELWA 15155 och VOA Thess 7205.

$$50 + 28 = 78$$

14. Harry Kajander:

$$44 + 30 = 74$$

15. Carl-Gustaf Sandell är ny här i spalten och hälsas välkommen med följande Lista: R Tirana 7090, ÖRF 9770, R Sofia 15330, R Praha 6055, R Denmark 15165, D Welle 9605, BRP 6085, NDR 6075, SDR 6030, RIAS 6005, RFE Mun 17770, R Liberation 15305, RBI 9730, BBC 19mb, VOA Thess 6155, R Nederland 11730, R Budapest 9833, RAI 9710, TWR och Norea Nor 5950, NRK 6130, Polskie R 7125, R Romina 9570, RNE 9360, R Sweden 7270, SBC 17795, R Vaticana 9645, R Beograd 6100, EBS Cairo 17760, SABC 15085,

- R Ceylon 9560, RRI Djakarta 9685, R Baghdad 9635, Kol Israel 9009, NHK 17755, R Ankara 7285, CBC 15320, AFRS NY 17780, WRUL 15380 och HCJB 15115. Alla dessa är understreckade, alltså nya SWBCQSL, fastän jag inte orkat strecka under dem. $40 + 32 = 72$
16. Leif Blomqvist: $35 + 29 = 64$
17. Håkan Sundman: R Sabah 4970 brev (SFT), samt kort från VTVN Sai-gon 4877. $36 + 28 = 64$
18. Leif Rantala: $33 + 29 = 62$
19. Jarl Ahlbäck: $25 + 25 = 50$
20. Stig-Olof Lindholm: $27 + 22 = 49$
21. Pertti Ayräs: RAE 9690 och R Ghana brev 3366. BBC antecknat i SWBCQSL-listan - OK! $28 + 20 = 48$
22. Harri Torppa: $24 + 22 = 46$
23. Jan Pettersson: Månadens panglista innehåller idel nya SW-QSL, som höjer Jans verifierade länder i ranglistan till 142!!!. Ecos del Torbes 3265 brev och vimpel, R Monagas 3325 brev och vimpel, R Olinda Pernam-buco 3375 kort och klistermärken, R Universidad de Concepción 6125 brev och vykort, El Eco de Honduras 5995 brev och två vykort från dirren (FFS), R Cotopaxi 5975 brev vykort, Rimärken och två specialsnydda vimp-lar, R Tel Nac Colombia 4955, Onas del Yaque 4980, La Voz Amiga 6010 brev och vimpel, En da Guiné 7948 folder, R Cambodge brev, R Mauritius aerogram, R Belize 3300 aerogram, R Cl de Sao Tomé 4807 folder, La Voz de Chile Santiago 9700, La Voz de Chile Valparaiso 11900, R Nac Tical 6250 brev och vykort, Solomon Isl BS 5960, R Corporacion 15150 och AVROS. $25 + 19 = 44$
24. Hans Lunkka: Yleisradio 6120, KBS 9640 och R Thailand 11905. Om QSL-pärmarna har jag ännu inte fått några uppgifter, men jag väntar och ser, om det ännu skulle finnas några kvar. $19 + 18 = 37$
25. Timo Lehtiö: $18 + 18 = 36$
26. Waldemar Mellqvist: $14 + 14 = 28$
27. Sten Lundberg: $14 + 13 = 27$
24. Alain Descrières: Sorry, I missed to put you in your proper position: UN WLFQ 21610, NHK 17875, R Sofia 7675, R Cotonou 4890, R Kabul 15225 and SARC 21690. $24 + 14 = 38$
29. Börje Hielm: R Lomé 5047. $13 + 12 = 25$
30. Bengt Rehnman: $14 + 11 = 25$
31. Göran Cedercrutz: $11 + 11 = 22$
32. Martti Rinne: $12 + 10 = 22$
33. Stig Wallner: $12 + 9 = 21$
34. Max Pactau: $10 + 10 = 20$
35. Hans Björknäs: $11 + 8 = 19$
36. Christer Gustafsson: $11 + 8 = 19$
37. Sven-Erik Wiik: R Americas 1160 $11 + 7 = 18$
38. Håkan Hagman: $6 + 6 = 12$
39. Leif Fröberg: $6 + 6 = 12$
40. Hasse Söderström: $6 + 5 = 11$
41. Kaj Tallroth: $5 + 5 = 10$
42. Erik Rosengren: $5 + 5 = 10$
43. Kaj-Göran Loskin: Ghana BS 11800 brev, TWR 42mb. $5 + 5 = 10$

| | |
|---|------------|
| 44. Kaj Bredahl-Jørgensen: | 5 + 5 = 10 |
| 45. Leif Lehtonen: | 3 + 3 = 6 |
| 46. Göran Eklundh: | 3 + 3 = 6 |
| 47. Sven Dahlberg: | 2 + 2 = 4 |
| 48. Lars Illman redovisar årets två första QSL: <u>BCC Taiwan</u> 11735 och
<u>R Leopoldville</u> 11755. | 2 + 2 = 4 |
| 49. Jan Mosander: | 1 + 1 = 2 |
| 50. Sture Skog: | 1 + 1 = 2 |

Exakt femtio av klubbens medlemmar har alltså hittills i år överhuvudtaget erhållit QSL, vilket inte vittnar om någon större aktivitet. Nästa års Cup kommer i varje fall säkert att bli betydligt både jämnare och livligare, det är jag alldeles säker på.

Minns, att när ni nästa gång sänder in era QSL, så skall de QSL som anlänt efter den 31.12.1962 nämnas skilt, eftersom de ju bildar grundplåten för nästa års Cup! Och var så vänliga och strecka under nya SWBCQSL (= Short Wave Broadcasting QSL = Rundradioverifikationer på kortvåg), så att jag slipper traggla igenom bokföringen för vart och ett av era QSL. Jag för ju två skilda böcker, den som ligger som grund för ranglistan innehåller alla kortvågsQSL ni fått, medan den andra innehåller alla under året inkomna verifikationer oberoende av våglängd eller slag. Eller varför inte använda er av de fina nya logg-tips-QSL-blanketterna, som klubben saluför till det facila priset av Nmk 1:- för 20 st. Enligt mötesbeslut sänder tips- och QSL-redaktörerna gratis dylika blanketter till de flitigaste användarna av desamma - hittills har jag emellertid inte fått en endaste en QSL-lista skriven på en sådan blankett, så någon gratisutdelning blir det då inte ännu tal om!

Ännu en gång, God och Gott och allt det där, skinka och lutfisk och nyårslyckor och goda konditioner!

B o b .

MEDLEMSAVGIFTEN

Enligt preliminära uppgifter kommer Finlands DX-Clubs medlemsavgift för nästa år att höjas till 5 Nymark. Trots den lilla förhöjningen är medlemsavgiften fortfarande liten om man jämför med andra klubbars.

Som sagt är detta dock tillsvådare endast osäkra upplysningar, varför inga inbetalningar på denna summa skall göras. Exakta uppgifter kommer att införas i nästa nummer av Attention.

H-red.



DX - HINTS

GMT

QSA/QRK

- 1230 South Vietnam: Saigon noted with talk in Vietnamese on 4877-61.51, reception QRK 3. PA
- North Korea: R.Pyongyang on 6250-48.00 heard with English news and Korean music & propaganda, 3-4/3-4 CW. ed
- Mongolia: Ulan Bator on 5960-50.37 with talk and 4/3-4 BC. ed
- 1245 Taiwan: BCC has "Little Dragon Show" on 9720-30.86, 3/3. ed
- 1300 Sarawak: R.Sarawak on 4950-60.60 had Eng. nx, 3-4/3-4. ed
- USA: VOA Honolulu sometimes noted under NDR on 6075-49.38, reception 3/2-3. ed
- 1350 Indonesia: YDF RRI Djakarta on 6045-49.63 had talk in Indonesian, 43444. SEW
- 1400 Nepal: Nepal heard on 7100-42.25 with QSA 2-3-4. Severe QRM's by Peking on same fq and jamming on 7105. S/off 1420. JP
- Afghanistan: R.Kabul noted with the Eng.prgr to 1430 on 4775-62.84, QRK 4-5. PA,SEW
- Ceylon: CSRC has been heard on 9560-31.38 with dancemusic and 54544. SEW
- 1430 Burma: Burma BS noted with pop mx an 5040-59.52, QRK 1-3,BC. PA,KB
- Hong Kong: R.Hong Kong noted one Saturday with pop mx as "Tenderly" on 3940-76.15, QRK 3-4, CW. PA
- USSR: Tbilisi played melodies sung by Robertino Loreti on 5040-59.52 with QRK 4. PA
- 1500 North Vietnam: Hanoi noted on 9758-30.74 with prgr in Vietnamese, until 1530, 34423. GW
- 1510 Indonesia: YDG3 RRI Surakarta on 4875-61.54 heard with Western music "a la Indonesia", 43433. SEW
- 1530 India: AIR Delhi on 4960-60.48 with 43543-4 and Madras on 4920-60.98 with 44433-4 had the English news. KB,PA
AIR Hyderabad had the same prgr on 4990-60.12, 3/3 CW. THE,PA
- 1545 Jordan: Amman had Arabic on 7155-41.92 with 54544. KB
- 1600 Katanga: R.Katanga opened with a French transmission on 11871-25.27, 4/3-4, CW. THE,KB
- 1640 Andorra: Andorradio has non-stop music on 6305-47.58, noted with 3-4/3/4. KB
- 1655 Tanganyika: TBC played "Mustapha" on 5050-59.41, QRK 3,CW. PA,KB
- 1700 Katanga: R.Katanga on 9540 31.45 with French news. GW
- 1730 Acorea: Ponta Delgada on 4865-61.66 with QRK 3. PA
(New schedule? Opens usually at 2000) ed)

- 1730 South Africa: Springbok R. noted with QRK 5 on 15085-19.89. PÄ
- 1745 Italy: R.Roma in Swedish on 5960-50.34, 44444. CN
- 1800 Ivory Coast: R.Abidjan played home music on 11820-25.38, was heard with 34333. CN
- 1835 USA: AFPS NY gave a "special identification" on 15410-19.47, 45434. KB
- 1900 Denmark: R.Denmark noted with an English progr on 9520-31.51 with QRK 2-3 and BCQRM. PÄ
- 1915 Mozambique: RCM played pop music on 4924-60.92, QRK 3-4. PÄ
- 1930 Tchad: R.Tchad heard with pop music on 4904-61.18, 33443.KB
Kuwait: Kuwait on 4967.5-60.25 heard with home music, 33333.CN,GW
- 1940 Sudan: R.Omdurman has Native music on 5039-59.53, 43443-4.KB
Uganda: Uganda BS had pops on hammond-organ on A 5040-59.52 with 43-4444. KB
- 1950 Spanish Guinea: R.Ecuatorial played non-stop music on 7845-38.20, noted with 4/3, CW. THE,ed
- 2000 Mauritania: R.Mauritanie noted with talk in French to 2030 and then talk in Arabic. Reception was QRK 3-4 and fq 4855-61.79. PÄ
- 2030 Congo(FAC): R.Congo played music on 4843-61.95 with QRK 4. PÄ,THE
South Africa: Springbok R. noted often with 55555 on the new fq A 9450, progr consists of ads and hit records. SEW
Kuwait: Kuwait noted on 4967-60.25 with 4/4. GW,KB
Cuba: R.Habana on A 11800-25.42 with Eng.progr, 43433. SEW
- 2040 Japan: Nihon SB gave ID "Nihon Tampa Hosu, en es bii" and then a wheather report on 3925-76.43, QRK 3-4. PÄ
- 2045 Brazil: R.Clube de Teresina often noted with good reception on A 4795-62.57 with pop mx. PÄ
Ghana: Ghana BS had Eng.nx on 11805-25.41, 44444. SEW
- 2050 Brazil: R.Vitoria on 5055-59.36 noted with QRK 3-4,PTP. PÄ
ZYX37 R.Soc. Feira de Santana noted with usual progr's on 4765-62.95 and with QRK 3-4, CW. PÄ
ZYX22 R.Relógio Federal on 4905-61.16 with the usual talk and timesignals; QRK 2-3, QRM. PÄ,SEW
- Dahomey: Cotonou noted with music on 4875-61.54, QRK 4. PÄ,SEW,LB
- Liberia: ELWA heard in Eng. on 4770-62.89 with QRK 3, CW. PÄ
- Rhodesia: FBC Lusaka had pop mx until 2100 when the news followed, on 4911-61.08. S/off 2107 with QRK 2-3, CW. PÄ,KB
- 2100 Kenya: KBS on 4885-61.41 one Sat. gave weatherreport and had s/off 2115 with QRK 3-4, CW. PÄ
- Ghana: Ghana BS heard with talk in Eng. on 4915-61.04 with QRK 3-4. PÄ,SEW

- 2100 Niger: Niamey noted once on 4785-62.70 with QRK 3-4 until 2110 when they said "Bonsoir". PA
- South Africa: R.South Africa on 9525-31.50 noted with pop mx and advs for Aspro and Menthol Meil, QRK 1-4, interfering with VOA Tanger on same fq. PA
- Libya: Tripoli noted with news in Arabic on 3305-90.77, QRK 3-4. PA
- Spanish Guinea: R.Ecuatorial noted regularly on 7850-38.20. They play pop music at 2100 - 2200, then s/off 2204 with "Viva Franco, Arriba España", Gives ID "Transmite R.Ecuatorial Bata, La Voz de Rio Muni". QRK sometimes 3-4. PA
- Brazil: PRB22 R.Record on 9505-31.56 with usual prgr, 42333. SEW
- Congo Rep.: R.diff. Congolaise heard with French and English prgr's on 11795-25.43, 34333. SEW
- 2110 Ghana: Accra had "Listener's Choice" on 11800-25.41, 44444. CN
- 2115 Brazil: ZYU8 R.Dif. Teresina sometimes noted after R.Congo's s/off on 4845-61.92, QRK 2-3. PA
- Cameroun: R.Yaounde on 4972.5-60.33 noted with classical mx and QRK 4, CW. PA
- 2130 Ivory Coast: R.Abidjan on 4940-60.73 talked in French and the reception was 4/4. SEW, PA
- 2135 Senegal: R.diff. Senegal played African mx on 4950-60.60, 3/3. SEW
- 2140 Ecuador: HCJB has Swedish on 9745-30.78 at this time. Noted with 44343. SEW
- 2145 Nigeria: NBC Ibadan on 3204-93.64 noted with pop mx until 2200 when they had nx. Was heard with QRK 3-4 and in // with Lagos on 4990-60.12, QRK 4. PA
- 2200 Venezuela: YVQA R.Sucre noted with advs and IAm on 4960-60.48 with QRK 3. PA
- Brazil: ZYS8 R.Dif. Amazonas on 4805-62.43 had usual Brazilian prgr's, 44333. SEW
- 2215 Venezuela: YVLK R.Rumbos had a political speech on 4970-60.36, 43344. SEW, PA
- 2230 Brazil: ZYV40 R.Cultura de Pocós de Caldas on 9645-31.10 had "A Voz do Brasil", 4/3 BC. THE
- 2240 Argentina: LRA 32 R.Nacional on 9690-30.96 played classical music with 4/3-4. LB
- 2245 Sierra Leone: SLBS sometimes noted with pop mx on 3316-90.47 to s/off 2300, QRK 2-3, CW. PA
- Portuguese Guinea: Bissau heard with talk in Portuguese on 7948-37.75, 25332. KB
- 2250 Colombia: HJCW Radio Suramericana once noted with pop and classical mx on 4945-60.67, QRK 3-4. PA
HJCG R.Santa Fe noted with advs and IAm on 4965-60.42, QRK 3. PA

- 2300 Brazil: ZYZ24 R.Maua on 9705-30.91 noted with QRK4.
PRL7 R.Nac. Rio had a radio-play on 9720-30.86 with QRK 3-4
PRB22 R.Record noted with QRK 4 on 9505-31.56.
(at the same time 6 other Brazilian stations were heard on
31 mb.) PA
- Colombia: HJCQ R.Nacional had the usual prgr on 4955-60.54,
was heard with 43343. SEW
- Thailand: Thai TV Co.Ltd heard with US-pops and a lot of advs
as Coca Cola and transistor receivers, on 5100-58.82, 3-4/3-4. JP
Another station in Thailand heard on 4770-62.89 which probably
is Pituksuntiradesa Radio. They had home-music and advs, QSA 2-3
and sometimes badly disturbed by a tone. JP
- 2330 Brazil: ZYT44 R.Guaruja on 5975-50.21 had "Programa Esportiva
de Futbol", 4/3-4 BC. THE
R. Guanabara once noted on A 4600-65.22!! Gave cleared ID's and
the prgr was pop music like "Cerego Rosa Y Manzano Blanco". PA
- 2340 Brazil: ZYR83 R.Aparecida advertised Baraquina on 9635-31.14,
has news at 0030 and was heard with 4/3-4 CW. THE
- 2345 South Korea: HLK5 KBS on 3910-76.73 had talk and 44444. SEW
- 0030 Venezuela: YVKX La Voz de la Patria on 3305-90.77 was once
heard with 5/4-5. JK
YVOG R.Trujillo on 3295-91.00 at same time with 3/3. JK
- 0115 Brazil: R.Dif. Mearim once noted with pop mx to s/off 0200,
QRK was 3-4. (On 4945-60.67? ed) PA
- 0200 Colombia: R.Nacional on 3280-91.20 heard with 4/4. JK, LB
- Venezuela: YVQD Ecos del Orinoco on 3335-89.95 gave 3/3. JK
- 0215 Brazil: PRC5 R.Clube do Para on 4865-61.66 had "Programa
Ultima Esporte" with 4/3-4 CW. THE
- 0230 Venezuela: YVMQ R.Barquisimeto had "Musica de Baile" on
4990-60.12, 3/3 CW. THE
YVQL La Voz del Tigre on 3255-92.15 was heard with 3/3. JK
- 0300 Venezuela: YVRA R.Monagas was heard with 4/4 on 3325-90.23. JK
- 0350 Ecuador: HCXZ1 R.Dif.Nacional with usual prgr on 4940-60.73
reception was 34333. SEW, PA
- 0400 Ecuador: HCM11 R.Gran Colombia had news on 4910-61.10, 3/3. SEW, PA
- 0405 Venezuela: YVME Ondas de Lago noted with music on 4800-62.50,
44333-4. SEW
- 0530 Dahomey: Cotonou played IAm with QRK 5 on 4875-61.54. PA
- Nigeria: NBC Lagos had news on 4990-60.12, QRK 4. PA
- 0540 Ceylon: CSRC played pop mx on 15265-19.66 with 45444. KB
- 0630 Colombia: HJCG R.Santa Fe on 4965-60.42 often noted, 4/4. LB, PA
- 0700 Venezuela: YVKB R.Dif.Venezuela one Sunday-morning noted to
0730 with nice mx and QRK 4 on 4890-61.35. PA
- Colombia: HJFW Transmisora Caldas noted some mornings on 5020-
59.76 with advs and IAm, QRK 1-3, QRM. PA

- 0820 Japan: NHK on 11705-25.63 heard with Scandinavian Hour on Dec. 6th (Independence Day in Finland). This time the prgr was in Finnish, 42-4442-4. SEW
- 0920 New Zealand: RNZ noted with mx like "Stranger in Paradise" on 9540-31.45, news at 1000. Reception. QRK 2-4, QSB. PÄ, SEW
- 0930 South Vietnam: La Radiodiff. Nat. du Vietnam on 9754-30.76 played Western and Asian music, 35433. SEW
At 1000 Eng. prgr and SINPO 45444. SEW
- 1015 Australia: R. Australia had dictation nx on 9570-31.35, 5/4. SEW
- 1030 South Korea: HLKA on 9640-31.12 had Eng. prgr with 44344. SEW
- 1100 Taiwan: BCC noted with Japanese on 6095-49.22, 43344. SEW
- 1130 Finland: Yleisradio on 9555-31.40 played "Quando, quando, quando" with 44444. CN

UNIDENTIFIED:

- 2140 Unid. Brazilian station noted with a prgr like dictation nx on A 5025-59.70. At 2230 A Voz do Brasil. Id "Radio Bali" or something like that, QRK 2-3. PÄ
- 2245 Two Chinese speaking stn's noted on 3220-93.15 and 3285-91.32, both QRK 3, CW. They were not //. PÄ
- 0300 Unid. Asian stn heard on A 3320-90.35 with 4-5/4. JK
- 0550 Two unid. LA-stn's noted on 4635-64.72 and 4680-64.08 with LAm to 0600, when signing off. QRK 3 on both fq's. The one on 4635 is most probably HCGB1, but what is that on 4680. PÄ (How about R. Cenit, some years ago often noted at this time on 4690, ed.)

CONTRIBUTORS:

CN - Christer Neleryd, Malmö, SWEDEN
 GW - George H. Walker, Islington, Kings Lynn, ENGLAND
 JK - Jukka Kivi, Helsingfors-Drumsö
 JP - Jan Pettersson, Uppsala, SWEDEN
 KB - Kjell Boman, Dickursby
 LB - Leif Blomqvist, Helsingfors-Botby
 PÄ - Pertti Äyräs, Abo
 SEW - Sven-Erik Wiik, Gamlakarleby
 THE - Torre Ekblom, Copenhagen, DENMARK
 cd - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks to you all! Next dead-line will be January 10th, 1963. Until then I wish all many good DX during the Christmas. MERRY CHRISTMAS AND HAPPY NEW YEAR!

Håkan

(the
 To NJJ: Thanks for hints! Unfortunately I received them too late. About the unid. Brazilian on 4795 in Teresina: see the hint by PÄ at 2045. The station was also heard last spring on 3385, also heard this autumn on that fq. JK has sent a report to them but no answer yet. Håkan
 PS, Book in WRH-63.

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are GMT

ADEN: The Aden Broadcasting Service is using 785 and 5050 (replacing the former 7170) at 0330-0530 (Fri & Sun 1000), 1200-1930. Reports outside the Arabic world not wanted, but if sent will be answered by QSI card.

WRHB

ANGOLA: R Clube de Malanje, Malanje, new outlet CR6RE, 1 kw, 5955 kc/s, in parallel with 7110 at 0600-0800, 1100-1330 and 1500-2130.

SCDX

BRUNEI: Acc. to verification the Brunei Broadcasting Service will shortly commence a shortwave service.

WRHB

BURMA: The BBS, Rangoon, is strong on 5040 at 1100-1530 with programmes in English at 1415-1530. News at 1500.

WRHB

CAMBODIA: The "Voice of Cambodia", Phnom-Penh, broadcasts programmes in English at 2130-2145 & 0530-0600 on 6090.

WRHB

CANADA: The CBC, International Service, announces the start of a new DX-Programme on December 1st. The programme is being designed to give DX-ers a lively picture of the technical facilities of the CBC International Service and to answer the many questions about the broadcasts from Canada that Dx-ers characteristically ask. The English version of the prgr. will be given by S.B.Duke, the Supervisor of the Engineering Services of Canada's shortwave operation. It will be broadcast every other Saturday during the regular period of the English-language transmissions from Canada to Europe, Africa, the Caribbean area and Australia: 1832-1915 (Africa) & 2045-2130 (Europe) on 9630/11720/15320, 2300-2330 on 9625/11720/15190 (to Caribbean) and at 0830-0900 on 5970/9630 to Australia. It will also be broadcast in German every other Sunday starting on December 2nd at 1815-1830.

WRHB

ETHIOPIA: News in English from Addis Abeba noted at 1615-1625 on approx. 6350. - Now on 15285 with English and French at 1810-1850 and on 11760 (or approx. 11750) to West Africa at 2010-2050.

SCDX

HOLLAND: The following changes in Radio Nederlands schedule will take effect from December: English at 0700-0750 on 9630/9715/11730, 2130-2220 on 6020/9715/11730.

WRHB

INDIA: Home news in English from AIR are now broadcast acc. to the following schedule:
0230-0245 on 4760/5955/7220/9575/11710/11920/15310 (Delhi),
3223 (Simla), 3315 (Bhopal), 4920 (Madras), 4990 (Hyderabad),

5970 (Gauhati), 3345 (Jammu), 3277 (Srinagar).
0800-0810 on 6190/7290/9705/11850/11890/15105 (Delhi), 7160 (Madras).
1230-1235 on 4960/7290/11875/15290 (Delhi), 4920 (Madras).
1530-1545 on 3295/3925/4760/5955/6190/7120/9705 (Delhi), 3268 (Ranchi), 3223 (Simla), 3315 (Bhopal), 4920 (Madras), 4990 (Hyderabad), 3375 (Gauhati) 3345 (Jammu), 3277 (Srinagar) and 3355 (Kurseong).

WRHB

IVORY COAST: R Abidjan is now broadcasting its English programme for Nigeria, Ghana, Liberia and Sierra Leone at 1845-1915(W. only) on 1493/11820, the latter channel with 100 kw. The said fq (International Network) are on the air at 0630-0800 and 1800-2400.

WRHB

JORDAN: R Amman is using again 11310 between 0330 and 1600 approx. Later, this transmitter is changing over to 5960 until s/off. The 9 mc/s outlet (9530) is active until 1700. The same transmitter (100 kw) uses 7155 from 1715.

WRHB

LIBYA: The Benhгази station has now been observed regularly again on 0500 to 0700 and again at 1600-2200.

WRHB

PANAMA: Here is the latest official list of shortwave stations in that country: HP5B 6030, HOU3L 6045, HOLA 9505, HP5J 9607, HOF3L 9685 kc/s.

SCDX

SINGAPORE: Radio Singapore observed with test transmissions in English on 9765 at 0900-1630 with news at 1400.

WRHB

SPAIN: The programme of Radio Nacional de Espana to Western Europe starting at 2020 is on 9360 only until 2120. The other frequency of 7105 is active in that service only from 2120-2200. Before that time it is carrying a programme for Spaniards living abroad.

WRHB

U.S.A.: WNIB, P.O.Box 88, Red Lion, Pennsylvania, heard on 17735 at 1800-2100. Then on 11785 until s/off at 2300. Reception reports are wanted, and verification letters have been received, signed by Rev. J.N.Norris.

SCDX

WRHB = World Radio Handbook Bulletin

SCDX = Sweden Calling DX-ers

MV - HÖRNAN

Bevakningen av MV har kommit igång. Den är koncentrerad främst på Syd- och Nord-Amerika. Resultat kan ses nedan i form av ökat antal hörda stationer. Sammandrag, över konditionerna och även av andra framkommande detaljer, återfinns på annan plats. Bevakningens betydelse, inte minst för MV-intresset, ger anledning att hoppas att frångången även i framtiden blir lika god som under den gångna månaden.

Som de flesta märkt har avlyssningsdatum förekommit rätt sparsamt i spalten hittills. Närmast MV-bevakningens för-tjänst är att en bättring kan fås till stånd. Jag hoppas även andra tipsgivare sätter ut detta datum, då de sänder in sina bidrag till spalten. Tack på förhand!

Jultiden brukar alltid vara intressant och givande ur MV-synpunkt. Tag vara på tillfället, ganska säkert "ranlar det fina fiskar i radion". Med en önskan om god jul och gott års-slut övergår vi till att granska loggen:

UR MV-LOGGEN

| GMT | Fq | QSA | Date | Country/Station | |
|-------------------|------|-----|----------|------------------------------|------------|
| 2140 | 1390 | 1-4 | 26/11 | SPAIN: R.Badajoz, EFE 38 | KB |
| 2350 | 809 | 4-5 | 15/11 | " R.Madrid, EAJ 7 | LB |
| 2355 | 1079 | 3-4 | 5/12 | " La Voz de Vigo, EFE 31 | LB |
| 0005 | 1511 | 4 | 18/11 | " R.Murcia, EAJ 17 | LB |
| 0010 | 1403 | 3-4 | 18/11 | " R.Vigo, EAJ 48 | LB |
| 0010 | 1421 | 4-5 | 2/12 | " R.Jaén, EAJ 61 | LB |
| 0025 | 15 | 4 | 25/11 | " R.Atalaya de Cabra | KB |
| 0035 | 1142 | 4-5 | 2/12 | " R.Popl.de Salamanca, EOP19 | LB |
| § EAST § | | | | | |
| 2300 | 1340 | 3 | 18,29,21 | CHINA: Tunghua (?) | LB, DS, HS |
| 2315 | 1240 | 2-3 | 29/11 | " Liaoning(?) | " |
| 2315 | 1420 | 3 | regul | " Honan | " |
| 2330 | 1280 | 2-3 | 29,2 | " Hopei(?) | " |
| 0100 | 620 | 2-3 | 29/11 | INDIA: AIR/Patna | " |
| 0100 | 650 | 4-5 | 29,2 | " /Indore | " |
| 0100 | 760 | 2-3 | 29,2 | " /Lucknow | " |
| 0100 | 810 | 4 | regul | " /Delhi A | " |
| 0100 | 850 | 3-4 | " | " /Ahmedabad/Baroda | MA, " |
| 0100 | 910 | 3-5 | " | " /Rajkot | " |
| 0100 | 1070 | 3-5 | " | " /Delhi B | X |
| 0130 | 730 | 2-3 | 29/11 | " /Gauhati A | LB, DS, HS |
| 0130 | 1040 | 2-3 | 29/11 | " /Bombay A | " |
| 0135 | 710 | 3-4 | 25/11 | " /Jallundur | HS |
| 0135 | 1420 | 2-3 | 25/11 | " /Madras B | HS |
| 0140 | 1010 | 3 | 19,29 | PAKISTAN: Hyderabad | LB, DS, HS |
| 0140 | 1170 | 2-3 | 29/11 | " Lacca I | " |
| 0200 | 830 | 2-3 | 29/11 | " Karachi I | " |
| 0215 | 1320 | 3-4 | 20/11 | IRAN: R.Iran | MA |
| § AMERICA North § | | | | | |
| 0025 | 1160 | 3 | 29/11 | SWAN ISL: R.Americas | SEW |
| 0215 | 1540 | 3-4 | 21,7,10 | USA: KXEL | LB, HL |
| 0400 | 1190 | 2-4 | 15/11 | " WOWO | SEW |

| GMT | Fq | QSA | Date | Country/Station | |
|---------------|------|-----|----------|---------------------------------|----------------|
| § BRAZIL § | | | | | |
| 0030 | 1340 | 2-3 | 18,6 | PRH 6, R.Guarani | LB, JK |
| 0130 | 1360 | 2 | 18/11 | ZYH 25, R.Uirapuru de Fortaleza | JK |
| 0135 | 1100 | 2 | 25/11 | PRG 9, R.Nac.de São Paulo | KB |
| 0135 | 1360 | 2 | 18/11 | PRC 8, R.Guanabara | JK |
| 0150 | 1130 | 3 | 18/11 | PRH 8, R.Maua | LB |
| 0200 | 1280 | 2-4 | regul | PRG 3, R.Tupi | KB, SEW, X |
| 0200 | 1410 | 2-4 | " | ZYH 26, R.Verdes Mares | X |
| 0200 | 1440 | 3 | 18/11 | PRB 2, R.Cl.de Paranaense | JK |
| 0220 | 1450 | 4 | 18/11 | PRC 5, R.Cl. do Pará | JK |
| § ARGENTINA § | | | | | |
| 0200 | 950 | | 18,19,20 | LR 3, R.Belgrano | MA, LB, JK, DS |
| 0210 | 1270 | | 16,18,6 | LS 11, R.Provincia de B.A. | LB, JK |
| § COLOMBIA § | | | | | |
| 0230 | 1530 | 3 | 2/12 | ?, Bogotá | KB |
| 0300 | 1190 | | 24/11 | La Voz de la Costa | HS |
| § URUGUAY § | | | | | |
| 0215 | 850 | | 18/11 | CX 16, R.Carve | JK |
| § VENEZUELA § | | | | | |
| 0055 | 920 | | 4/12 | YVQX, R.Nueva Esporta | LB |
| 0105 | 890 | | 4/12 | YVLW, R.America | LB |
| 0115 | 1080 | | 19,4 | YVQJ, R.Barcelona | LB, DS |
| 0200 | 1200 | | often | R.Minuto Nacional | LB, HL, DS, HS |
| 0225 | 1300 | | 24/11 | YVKH, R.Crono Radar | HS |

KB = Kjell Boman, Dickursby

SEW = Sven-Erik Wiik, Oja

X =

MA = Markus Anaja, Helsingfors

LB = Leif Blomqvist " -Botby-Otnäs

EG = Eric Gagneur " "

JK = Jukka Kivi " -Drumsö

HL = Hans Lunkka " -Haga

DS = Dani Söderman " "

HS = Håkan Sundman " -Botby

MV-QSL

3. Markus Anaja: är på stark marsch mot toppen. Tre spanjorer
EAJ 59, Cadiz 1322 (brev), EFJ 55, Juv.Gibraltar 1263 (kort) och
EFJ 56, Juv.Malaga 1106 (brev) ger

32 + 65 = 97

7. Christian Madsen: gläds över sin första utom-europé R.Tunis
952 som skickat sitt kort.

22 + 46 = 68

MVRED

REGELBUNDEN MV-BEVAKNING

Möjligheterna att varje natt avlyssna mellanvågen under de mörka månaderna diskuterades första gången på hemvägen från DX-parlamentet i Lund. Planerna tog sedan fastare form, och från och med november månad har ett "gäng" på sju MV-entusiaster i huvudstaden hållit bevakningen igång.

Avsikterna med detta företag är:

1) Att genom att jämföra hörbarhetssiffror med vetenskapliga data, som t.ex. solfläckstal, i praktiken pröva existerande teorier om MV-konditionerna och deras geografiska fördelning. Om man genom statistisk behandling kan särskilja de faktorer som inverkar på konditionerna, så borde det ju också vara möjligt att utarbeta prognoser om kommande toppkonditioner.

2) Att i största allmänhet nå bättre resultat på MV, och på så sätt stärka finsk DX-ings ställning också på detta område, vilket förstås låter pretentiöst. Det finns ju också en chans att jämföra våra möjligheter till fångster med de övriga nordiska ländernas.

I praktiken tillgår bevakningen så, att 16 speciellt utvalda stationer, konditionsmätare, fördelade på Syd-, Nord- och Centralamerika samt Asien, avlyssnas och QSA m.m. antecknas för de stationer som hörs. Dessutom noteras naturligtvis alla övriga stationer i de nämnda världsdelarna som hörs, för att skapa en så fullständig bild som möjligt. Varje medlem i gänget lysnar åtminstone en ordinarie och en reservnatt i veckan. Systemet har tills vidare fungerat mycket tillfredsställande.

På basen av en månads uppgifter är det naturligtvis omöjligt att komma med några säkra teorier eller prognoser. Dessutom var Amerika-kondsen mycket sämre än väntat i november. Tips från "gängets" medlemmar ingår i vanlig ordning på MV-sidan, men kanske jag vågar mig på en sammanfattning:

- USA hördes endast den 14, 15 och 21, om man undantar ett par loggningar av enskilda stationer. Bästa tidpunkten är kring 03 GMT.

- I Sydamerika hödes Brasilien ganska ofta i stort antal, bäst dagarna 14 - 18, vilka karakteriserades av ett högt solfläckstal. Övriga Sydamerika loggades ovanligt sporadiskt. Mot slutet av månaden noterades några intressanta lokalt betonade toppar, t.ex. Venezuela och Colombia den 24:e. Brassarna hörs ibland redan 23 GMT.

- Asien har inte varit föremål för lika omfattande bevakning som Amerika, dels beroende på att asiaterna hörs tidigare. Konditionerna har dock varit jämngoda, särskilt fina under senare hälften av månaden (se tipsen). Flere kineser har loggats kring 23.30 och Indien och Pakistan har översvämnat bandet vid 01 -02-tiden.

Om det är någon som har några intressanta observationer, eller någon teori som han vill ha prövad, så tar undertecknad gärna emot brev, adress = klubbens. Kritik torde däremot vara onödig, då detta inte utgör någon officiell klubbverksamhet.

Leif B.

FINLANDS DX-CLUB r.f.
Postbox 214
Helsingfors
Finland

Postgirokonto 15 993
I Sverige 54 71 34

| | | |
|---|--|------------|
| Ordförande | Henrik Lindén
Sampogatan 12 B 33, Hfrs. | 444841 |
| Viceordförande | Jukka Kivi
Parksvängen 19 C, Drumsö | 671319 |
| Sekreterare | Leif Blomqvist
Otnäs I 33 | 461001/463 |
| Mötessekreterare | Hans Lunkka
Tunnelvägen 2, Haga | 479032 |
| Kassör | Leif Lehtonen
Sandudds kapell | 445549 |
| Redaktör | Markus Anaja
Tavastvägen 122 B 49, Hfrs | 792260 |
| Suppleanter | Dani Söderman
Bergmansgatan 16 E 29, Hfrs | 31704 |
| | Martti Rinne
Maskuvägen 9 A 9, Tölö | 416116 |
| Leverantör | Martti Rinne | |
| Arkivarie | Leif Lehtonen | |
| Kontaktman i Federation of Finnish DX-Clubs | Jukka Kivi | |

Ombudsmän

Esbo: Allan Franzén, Lagstad, Esbo, Tel. 864445

Gamlakarleby: Jan Nyström, Östra Kyrkogatan 44, Tel 2246

Hangö: Lasse Lindström, Bryggargatan 24, Hangö,

Jabobstad: Lars-Runar Knuts, Karby, Jakobstad, Tel. Sundby 17

Nykarleby: Jarl Ahlbeck, Nykarleby, Tel. 20222

"ATTENTION"

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare Henrik Lindén

Huvudredaktör Markus Anaja

Red.sekr. Stig-Olof Lindholm

Bitr.red. Martti Rinne

QSL-red Bob Hielm

Furuvägen 20, Westend 467569

Tipsred. Håkan Sundman

Borgherrevägen, Botby 731473

Tekn.red. Henrik Lindén

MV-red Sven-Erik Hjelt

Ådvägen 6 A 5

Ham-red Henrik Lindén

Distributionsavd. Hans Lunkka, Eric Gagneur, Martti Rinne,
Stig Wallner.

"ATTENTION" utkommer omkring den 25. varje månad. Bidragen bör vara redaktionen tillhanda senast den 10. varje månad. Eftertryck tillåtes med angivande av källan.

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1953

Postbox 214, Helsingfors

KLUBBSERVICE:

Pris inkl. porto

| | |
|---|-------|
| Loggblad 10 st. | 20:— |
| Engelska rapportformulär 25 st. | 100:— |
| Spanska rapportformulär 25 st. | 100:— |
| DX-märke, tre stjärnor (för verifikationer från 75 länder) | 250:— |
| DX-märke, två stjärnor (för verifikationer från 50 länder) | 250:— |
| DX-märke, en stjärna (för verifikationer från 25 länder) | 250:— |
| World Radio TV Handbook 1962 | 670:— |
| How to Listen to the World | 400:— |
| Hammond's Modern World Atlas | 270:— |
| Handledning i DX-ing för nybörjare utdelas gratis till dem som så önskar. | |
| Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott. | |
| Medlemmar får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer. | |

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Inhemska medlemmar, helt år | 400:— |
| Utländska medlemmar, helt år | 600:— |
| Utländska medlemmar, halvt år | 300:— |

Provex. av Attention skickas gratis på begäran.

Inbetalningar görs via klubbens postgirokonto nr 15993. Avgifter kan erläggas med IRC, varvid 1 IRC har ett värde av 40 mk.

Rätt till eventuella ändringar förbehålls.

*

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg.

»AROUND THE WORLD», ett DX-program den första och tredje fredagen varje månad.

»MUSICAL MAILBAG», ett musikaliskt önskeprogram alla övriga fredagar.

»FINLANDIA MIXTURE», nytt från Finland varje månad.

| | | |
|----------------------------|---------------------|------------|
| Fredagar: För Europa | kl. 16.00—16.30 GMT | 9555 kc/s |
| | | 11805 kc/s |
| | | 15190 kc/s |

| | | |
|----------------------------|---------------------|------------|
| | kl. 21.00—21.30 GMT | 6120 kc/s |
| Måndagar: För Europa | kl. 16.00—16.30 GMT | 9555 kc/s |
| | | 11805 kc/s |

Tisdagar och lördagar: För Nordamerika, vintertid ... kl. 11.30—12.00 GMT 15190 kc/s

Måndagar och fredagar: För Nordamerika, sommartid kl. 20.30—21.00 GMT 15190 kc/s

OIX 7 6120 kc/s = 49.02 m

OIX 2 9555 kc/s = 31.40 m

OIX 8 11805 kc/s = 25.41 m

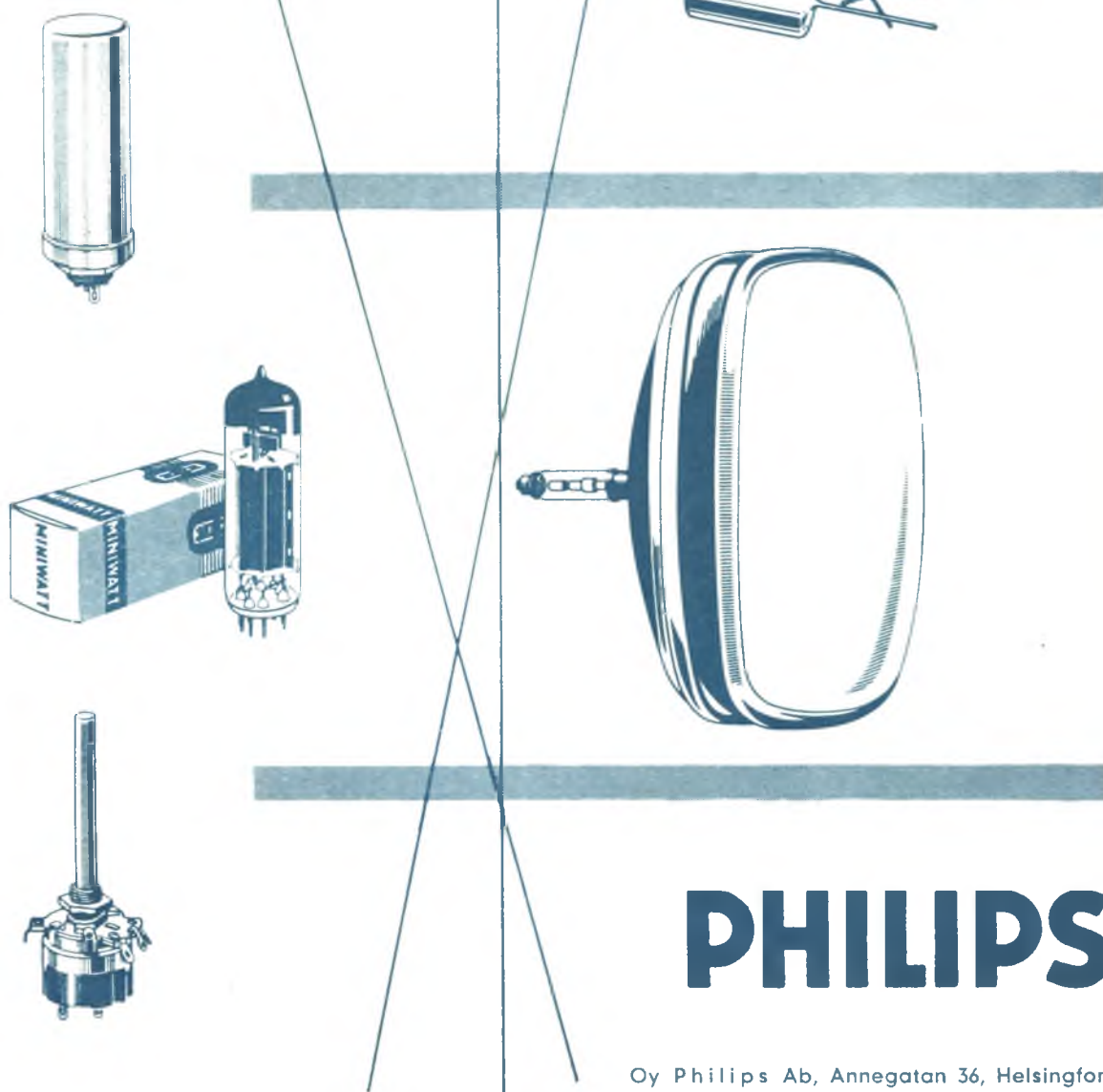
OIX 4 15190 kc/s = 19.75 m

Lyssnarrapporter är välkomna till
Finlands Rundradio
DX-EDITOR
Helsingfors,
Finland

Lösnummerpris 50 mk.



PÅ TOPPEN
KVALITET



PHILIPS

Oy Philips Ab, Annegatan 36, Helsingfors

E L E K T R O N R Ö R — H A L V L E D A R E — K O M P O N E N T E R